

ARTIKEL: PHS 3000-FARBTON PLANTAG-HIGH SOLID

SYSTEM: 2K-Polyurethanlack auf Basis von modifizierten Polyester – und Alkydharzen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

PLANTAG-HIGH SOLID PHS 3000 ist ein farbiger schnelltrocknender 2K-PUR Decklack mit guter Fülle und Deckkraft. Der resultierende Lackfilm hat eine Widerstandsfähigkeit nach DIN 68861, Teil 1, Beanspruchungsgruppe 1B.

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- gefüllerten MDF-Platten
- verschiedensten Massivholzern (ausgenommen Exoten und harzinhaltsstoffreiche Hölzer)
- fein furnierten Trägerplatten
- gut angeschliffenen (matt geschliffenen) Melaminharzplatten

Das Produkt findet Anwendung für die Beschichtung von:

- Möbeloberflächen

TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNG

▪ Farbton:	RAL, Sikkens, NCS, etc.		
▪ Viskosität:	ca. 50 s DIN 53211/4 mm	Auftragsmenge (g/m ²)	120-150
▪ Glanzgrad:	matt	Anzahl an Schichten	1-2
▪ Dichte:	-	Düsengröße (mm)	1,5-2,0
		Spritzdruck (bar)	1,7-2,0
		Zerstäuberdruck (bar)	80-120
			1,0-1,5

TROCKNUNG /UV-HÄRTUNG

HÄRTER, VERDÜNNER, ZUSÄTZE

staubtrocken	0,75 Std.		Härter	3:1 nach Volumen mit Härter PXH 34
schleifbar	2 Std.		Topfzeit	1 Std. (verkürzt sich bei hohen Temperaturen)
überspritzbar	2 Std.			
durchgetrocknet	24 Std.			
ausgehärtet			Verdünnung	Bei Bedarf: Plantag Verdünnung PV 1.2000
(bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Schichtstärke)			Verzögerer	Bei Bedarf: Verzögerer V 19 max. Zugabe 5%

LAGERUNG

REINIGUNG

Lagerung:	Reinigung:	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.		- DD-Verdünnung V 2244 oder
Lagerfähigkeit:		- UNI-WASCHLÖSER 803 reinigen.
PLANTAG-HIGH SOLID PHS 3000: 6 Monate		
PLANTAG Express Härter PXH 34: 6 Monate		
(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)		

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen der PLANTAG Coatings GmbH. Der Verarbeiter ist hinsichtlich des Verwendungszweckes sowie wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen der Produkte befreit. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Von den Angaben in unseren technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese schriftlich bestätigt wurden. [Stand: Jan-19]

PLANTAG Coatings GmbH
 Plantagenweg 34 - 38
 32758 Detmold
 DEUTSCHLAND
 Fon +49 5231 6002 661
 Fax +49 5231 6002 6661
 E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE - eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH

Artikel-Nr.: PHS 3000-FARBTON

BESONDERE HINWEISE

PLANTAG-HIGH SOLID vor Gebrauch kräftig aufröhren!

Härter und Stammlack gut vermischen!

Vor Beginn der Lackierarbeiten Farbton auf Richtigkeit prüfen (geringe Farbabweichungen vorbehalten).

Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren, um Gleichheit von Farbton, Deckkraft und Mattgrad sicherzustellen. Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D 65).

Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung geprüft werden.

Das Rohholz muss vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl- und silikonfrei sein.

Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.

Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.

Gebinde vor Antrocknung schützen.

Artikel-Nr.: PHS 3000-FARBTON

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen der PLANTAG Coatings GmbH. Der Verarbeiter ist hinsichtlich des Verwendungszweckes sowie wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen der Produkte befreit. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Von den Angaben in unseren technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese schriftlich bestätigt wurden. [Stand: Jan-19]

PLANTAG Coatings GmbH
Plantagenweg 34 - 38
32758 Detmold
DEUTSCHLAND
Fon +49 5231 6002 661
Fax +49 5231 6002 6661
E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE - eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH